

ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (CIO) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗

วันศุกร์ที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสมชาติ เลขาลาวัณย์ ชั้น ๑๐ อาคารกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

เริ่มประชุมเวลาน.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

การประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (CIO) ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ โดยแจ้งเวียนตามหนังสือศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ รง ๐๔๔๕/ว๒๒๓ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ที่ประชุมได้เห็นชอบ ดังนี้

๑. เห็นชอบให้กองบริหารทรัพยากรบุคคลจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๒ รายการ เป็นเงิน ๑๙,๙๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๒. เห็นชอบให้กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึกจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๗ รายการ เป็นเงิน ๓๕๕,๔๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. เห็นชอบให้กองพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๙ รายการ เป็นเงิน ๔๖๗,๘๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. เห็นชอบให้กลุ่มตรวจสอบภายในจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๔ รายการ เป็นเงิน ๓๕,๒๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๕. เห็นชอบให้กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก (สถาบันพัฒนาบุคลากรเทคโนโลยีขั้นสูงด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชน) จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๕ รายการ เป็นเงิน ๕๘,๗๐๐ บาท (ห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๖. เห็นชอบให้กองบริหารการคลังจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๒ รายการ เป็นเงิน ๔๖,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)
๗. เห็นชอบให้กองส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๘ รายการ เป็นเงิน ๔๕๐,๕๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
๘. เห็นชอบให้กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๒ รายการ เป็นเงิน ๗๘,๓๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๙. การขอเชื่อมโยงข้อมูลการขอเชื่อมโยงข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลส่วนบุคคล คณะทำงานฯ สามารถพิจารณาให้ได้ แต่ถ้าเป็นการที่จะเปิดเผยข้อมูล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ข้อมูลใด ๆ ที่สามารถระบุตัวบุคคลได้ (ระบุไปถึงเจ้าของข้อมูล) จะต้องนำเสนอให้ผู้อำนวยการกองที่มีอำนาจในการครอบครองข้อมูลพิจารณาอนุญาต หากติดประเด็นข้อสงสัยในการพิจารณาให้นำเข้าสู่คณะกรรมการบริหารข้อมูลข่าวสารกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

การขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๓.๑ โครงการปรับปรุงระบบรายงานผลการพัฒนาฝีมือแรงงานรองรับระบบประกัน

คุณภาพ (กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก) จำนวนเงิน ๒๗๐,๑๔๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

- ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นเงิน ๒๗๐,๑๔๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	นักวิเคราะห์ระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๔๖,๘๘๐	๒	๙๓,๗๖๐
๒	นักออกแบบระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๔๑,๓๑๐	๒	๘๒,๖๒๐
๓	นักพัฒนาระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๔๖,๘๘๐	๒	๙๓,๗๖๐
จำนวนเงินรวม					๒๗๐,๑๔๐

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

(๑) เป็นการพัฒนาปรับปรุงระบบที่อยู่ใน Datacenter

(๒) อยู่ในอัตราเงินเดือนการจ้างที่ปรึกษาในการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

ในการพิจารณาของคณะกรรมการ CIO กระทรวงแรงงาน

(๓) ยังไม่มีงบประมาณ

ที่ประชุม

มติที่ประชุม

การขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๓.๒ โครงการจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๙ (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) จำนวนเงิน ๔๔,๑๘๙,๓๐๐ บาท (สี่สิบสี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นเงิน ๑๔,๐๖๘,๘๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี	๑	๙๙,๖๐๐	๑๒	๑,๑๙๕,๒๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑ ปี	๑	๙๙,๖๐๐	๔	๓๙๘,๔๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑ ปี	๑	๙๙,๖๐๐	๔	๓๙๘,๔๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๖ ปี	๑	๑๔๙,๐๐๐	๔	๕๙๖,๐๐๐
๕	นักวิเคราะห์ระบบอาวุโส วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑ ปี	๑	๙๙,๖๐๐	๖	๕๙๗,๖๐๐
๖	นักวิเคราะห์ระบบงาน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๓	๕๙,๐๐๐	๖	๑,๐๖๒,๐๐๐
๗	นักวิเคราะห์ข้อมูล วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๓	๕๙,๐๐๐	๘	๑,๔๑๖,๐๐๐
๘	นักออกแบบ User Interface (UI) วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๓	๕๙,๐๐๐	๖	๑,๐๖๒,๐๐๐
๙	นักพัฒนาระบบอาวุโส วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ ปี	๓	๙๙,๖๐๐	๖	๑,๗๙๒,๘๐๐
๑๐	นักพัฒนาระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๘	๕๙,๐๐๐	๘	๓,๗๗๖,๐๐๐
๑๑	วิศวกรระบบอาวุโส วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑ ปี	๑	๙๙,๖๐๐	๔	๓๙๘,๔๐๐
๑๒	วิศวกรระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๕๙,๐๐๐	๔	๒๓๖,๐๐๐
๑๓	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๒	๕๙,๐๐๐	๖	๗๐๘,๐๐๐
๑๔	เลขานุการโครงการ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี	๑	๓๖,๐๐๐	๑๒	๔๓๒,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๑๔,๐๖๘,๘๐๐

ด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

- ๑) อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับหน่วยจัดเก็บข้อมูลภายนอก (SAN Switch) จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๕๕๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท
- ๒) อุปกรณ์สำหรับหน่วยจัดเก็บข้อมูลภายนอก (SAN Storage) จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ๓) ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๑,๔๕๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๙๐๐,๐๐๐ บาท
- ๔) ซอฟต์แวร์ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ๕) ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานของระบบ จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ๖) ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมเป็นเงิน ๑๒๐,๕๐๐ บาท

- ๑) ค่าฝึกอบรมการใช้งานระบบ
- ๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๕๐ คน
- ๓) ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๕๐ คน
- ๔) ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๒ คน
- ๕) ค่าคู่มือการฝึกอบรม ๕๐ ชุด
- ๖) ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (ค่าเดินทาง และค่าโทรศัพท์ และอื่น ๆ)

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

- (๑) ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ อยู่ในอัตราเงินเดือนการจ้างที่ปรึกษาในการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ในการพิจารณาของคณะกรรมการ CIO กระทรวงแรงงาน
- (๒) ด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ไม่อยู่ในเกณฑ์ราคากลางคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ มีใบเสนอราคา ๓ บริษัท

ที่ประชุม

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

.....

.....

.....

๓.๓ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยเครือข่ายสารสนเทศ
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)
 จำนวนเงิน ๔๙,๐๘๑,๒๙๒ บาท (สี่สิบเก้าล้านแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน) ประกอบด้วย
ด้านฮาร์ดแวร์และงานติดตั้ง เป็นเงิน ๔๙,๐๐๑,๒๙๒ บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑	อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (intrusion Prevention System) แบบที่ ๒ (ตามเกณฑ์ราคากลาง)	๑	ชุด	๑,๔๐๐,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐
๒	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๓ (ตามเกณฑ์ราคากลาง)	๑	ชุด	๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	๗๑	ตัว	๒๘,๗๐๐	๒,๐๓๗,๗๐๐
๔	อุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย พร้อมลิขสิทธิ์ (Wireless Controller)	๑	ชุด	๓๘๕,๐๐๐	๓๘๕,๐๐๐
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายแบบ Layer๓ (Distribute Switch) แบบ PoE	๑๗	ตัว	๑๖๐,๗๘๐	๒,๗๓๓,๒๖๐
๕.๑	Transceiver ที่ Core Switch มี ๒ ชุด (๑๐G SFP+ LC)	๓๒	ตัว	๒๕,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐
๕.๒	Transceiver ที่ L๓ Distribute Switch POE Switch (๑๐G SFP+ LC)	๓๔	ตัว	๒๕,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐
๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ L๒ Access Switch ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง	๔๑	ตัว	๔๕,๖๐๐	๑,๘๖๙,๖๐๐
๖.๑	Transceiver ที่ L๓ Distribute Switch POE Switch (๑G SFP+ LC)	๔๑	ตัว	๑๕,๐๐๐	๖๑๕,๐๐๐
๖.๒	Transceiver ที่ L๒ Access Switch (๑G SFP LC)	๔๑	ตัว	๑๕,๐๐๐	๖๑๕,๐๐๐
๗	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U) อาคารกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (ตามเกณฑ์ราคากลาง)	๑	ตู้	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐
๘	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) อาคาร กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (ตามเกณฑ์ราคากลาง)	๘	ตู้	๑๘,๐๐๐	๑๔๔,๐๐๐
๙	UPS ขนาดไม่น้อยกว่า ๓kVA แบบติดตั้งในตู้ Rack ๑๙นิ้ว อาคาร กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (ตามเกณฑ์ราคากลาง)	๑๐	ตัว	๓๒,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑๐	UPS ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐kVA พร้อมชุดจ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) อาคาร ๒๕ ปี กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	๑	ตัว	๓๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐
๑๑	งานติดตั้งสายสัญญาณสาย Fiber Optic Single Mode พร้อมท่อ/กล่อง ร้อยสาย อาคารกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	๑	งาน	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐
๑๒	งานติดตั้งสายสัญญาณสาย Fiber Optic Single Mode พร้อมท่อ/กล่อง ร้อยสาย จากอาคาร ๒๕ ปี ไปยังอาคารกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	๑	งาน	๓๖๒,๐๐๐	๓๖๒,๐๐๐
๑๓	งานติดตั้งสายสัญญาณ UTP CAT๖ อาคารกรมพัฒนาฝีมือแรงงานและอาคาร ๒๕ ปี	๑	งาน	๕,๙๗๘,๕๖๖	๕,๙๗๘,๕๖๖
๑๔	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ๒๒๐kVA พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าเชื่อมกับระบบไฟฟ้าศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก	๑	ชุด	๔,๘๐๔,๑๖๖	๔,๘๐๔,๑๖๖
๑๕	จัดหาบริการศูนย์ปฏิบัติการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Security Operation Center)	๑	งาน	๒๓,๓๔๐,๐๐๐	๒๓,๓๔๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น (สี่สิบเก้าล้านหนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)					๔๙,๐๐๑,๒๙๒

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท

๑) ค่าฝึกอบรมการใช้งานระบบ

๒) ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒๐ คน จำนวน ๒ วัน

๓) ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๒ คน จำนวน ๒ วัน

๔) ค่าฝึกอบรม

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

(๑) รายการที่ ๑,๒,๗,๘,๙ อยู่ในเกณฑ์ราคากลางคุณลักษณะพื้นฐาน
การจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

(๒) อุปกรณ์ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ราคากลางคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์
และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ มีใบเสนอราคา
๓ บริษัท

(๓) งบลงทุน

ที่ประชุม

.....

.....

มติที่ประชุม

๓.๔ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) จำนวน ๕ รายการ งบประมาณทั้งสิ้น ๓๑,๐๖๓,๖๐๐ บาท (สามสิบเอ็ดล้านหกหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยแบ่งออกเป็นงบลงทุน ๒๕,๒๐๘,๕๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านสองแสนแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และ งบดำเนินงาน ๕,๘๕๕,๑๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
งบลงทุน ๒๕,๒๐๘,๕๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านสองแสนแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)					
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๖๗๓	เครื่อง	๓๒,๐๐๐	๒๑,๕๓๖,๐๐๐
๒	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A๔	๑๙๙	เครื่อง	๑๐,๐๐๐	๑,๙๙๐,๐๐๐
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๖๗๓	เครื่อง	๒,๕๐๐	๑,๖๘๒,๕๐๐
งบดำเนินงาน ๕,๘๕๕,๑๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					
๔	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้ง มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย	๖๗๓	ชุด	๔,๒๐๐	๒,๘๖๖,๖๐๐
๕	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๗๓	ชุด	๔,๕๐๐	๓,๐๒๘,๕๐๐
รวมทั้งหมด					๓๑,๐๖๓,๖๐๐

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

- (๑) เป็นการจัดหาทดแทน
- (๒) อยู่ในเกณฑ์ราคากลางคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖
- (๓) งบลงทุน

ที่ประชุม

มติที่ประชุม

๓.๕ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการกลางด้วยปัญญาประดิษฐ์ (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) จำนวนเงิน ๙๙,๒๙๘,๖๐๐ บาท (เก้าสิบเก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันหก ร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นเงิน ๑๙,๑๑๘,๐๐๐ บาท

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑ ปี	๑	๙๙,๖๐๐	๑๐	๙๙๖,๐๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑ ปี	๑	๙๙,๖๐๐	๔	๓๙๘,๔๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑ ปี	๑	๙๙,๖๐๐	๔	๓๙๘,๔๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูล วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑ ปี	๑	๙๙,๖๐๐	๔	๓๙๘,๔๐๐
๕	นักวิเคราะห์ระบบอาวุโส วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑ ปี	๒	๙๙,๖๐๐	๖	๑,๑๙๕,๒๐๐
๖	นักวิเคราะห์ระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๔	๕๙,๐๐๐	๖	๑,๔๑๖,๐๐๐
๗	นักวิเคราะห์ข้อมูล วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๓	๕๙,๐๐๐	๘	๑,๔๑๖,๐๐๐
๘	นักออกแบบฐานข้อมูล วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๒	๕๙,๐๐๐	๖	๗๐๘,๐๐๐
๙	นักออกแบบ User Interface (UI) วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๓	๕๙,๐๐๐	๖	๑,๐๖๒,๐๐๐
๑๐	นักพัฒนาระบบอาวุโส วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๔	๙๙,๖๐๐	๘	๓,๑๘๗,๒๐๐
๑๑	นักพัฒนาระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๘	๕๙,๐๐๐	๘	๓,๗๗๖,๐๐๐

๑๒	วิศวกรรมระบบอาวุโส วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๒	๕๙,๐๐๐	๘	๑,๕๙๓,๖๐๐
๑๓	วิศวกรรมระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๒	๕๙,๐๐๐	๖	๗๐๘,๐๐๐
๑๔	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๒	๕๙,๐๐๐	๖	๗๐๘,๐๐๐
๑๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านปัญญาประดิษฐ์ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑ ปี	๑	๙๙,๖๐๐	๘	๗๙๖,๘๐๐
๑๖	เลขานุการโครงการ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๓๖,๐๐๐	๑๐	๓๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๑๙,๑๑๘,๐๐๐

ด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ รวมเป็นเงิน ๗๙,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๑) ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลข้อมูลแบบ Hyper Converged Infrastructure สำหรับใช้งานในส่วนการประมวลผลระบบปัญญาประดิษฐ์ จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๑๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๒) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับงานประมวลผลปัญญาประดิษฐ์จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๙๐๐,๐๐๐ บาท

๓) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔) ซอฟต์แวร์บริหารจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๑๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๕) ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖) ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๗) ซอฟต์แวร์สำหรับการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๘) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L๓ ชนิด Top of Rack Switch จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๔๕๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐ บาท

๙) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมเป็นเงิน ๔๘๐,๖๐๐ บาท

๑) ค่าฝึกอบรมการใช้งานระบบ

๒) ค่าใช้จ่ายในการ จัดประชุมเพื่อรวบรวมข้อมูลระดมความคิดเห็น

๓) ค่าใช้จ่ายในการขยายฐานผู้ใช้งาน (Expansion Phase) สำหรับจัด

สัมมนากลุ่มย่อย

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

(๑) ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ อยู่ในอัตราเงินเดือนการจ้างที่ปรึกษาในการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ในการพิจารณาของคณะกรรมการ CIO กระทรวงแรงงาน

(๒) ด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ไม่อยู่ในเกณฑ์ราคากลางคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ มีใบเสนอราคา ๓ บริษัท

ที่ประชุม

.....

.....

มติที่ประชุม

.....

.....

๓.๖ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-Testing System) (กองพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน) รวมเป็นเงิน ๑,๙๔๕,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ จำนวน ๔ เครื่อง เครื่องละ ๓๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท

๒) ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นเงิน ๕๓๑,๐๐๐ บาท

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	นักวิเคราะห์ระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๒	๕๙,๐๐๐	๑	๑๑๘,๐๐๐
๒	นักบริหารจัดการฐานข้อมูล วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๕๙,๐๐๐	๑	๕๙,๐๐๐
๓	นักพัฒนาระบบ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๒	๕๙,๐๐๐	๓	๓๕๔,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๕๓๑,๐๐๐

๓) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมเป็นเงิน ๑๔,๗๐๐ บาท

๑) ค่าเช่าสถานที่พร้อมอุปกรณ์

๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐ คน

๓) ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๐ คน

๔) ค่าเอกสารประกอบการอบรม จำนวน ๑๐ ชุด

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

(๑) รายการที่ ๑ จัดหาใหม่ และอยู่ในเกณฑ์ราคากลางคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

(๒) อยู่ในอัตราเงินเดือนการจ้างที่ปรึกษาในการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ในการพิจารณาของคณะกรรมการ CIO กระทรวงแรงงาน

ที่ประชุม

.....

มติที่ประชุม

.....

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ปิดประชุมเวลา